



OPERATION MANUAL

取扱説明書

SPECIFICATIONS

仕様

JAMMA STANDARD
JAMMA 規格

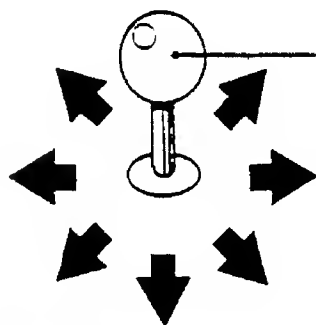
HORIZONTAL SCREEN
ヨコ画面

POWER SUPPLY
電源

+5V.....5A
-5V.....1A
-12V.....1A

Caution ● Adjust to exact +5V on the board.
● Make sure to connect -5V.

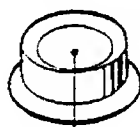
☆注意：+5VはPCB上で調整して下さい。
-5Vは必ず配線して下さい。



CHARACTER CONTROL

移動・攻撃方向（8方向）

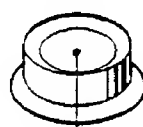
-A-



(FIRE)

ショット

-B-



(BOMB)

ボム



1 UP

POWER-UP
SHOT
パワーアップ



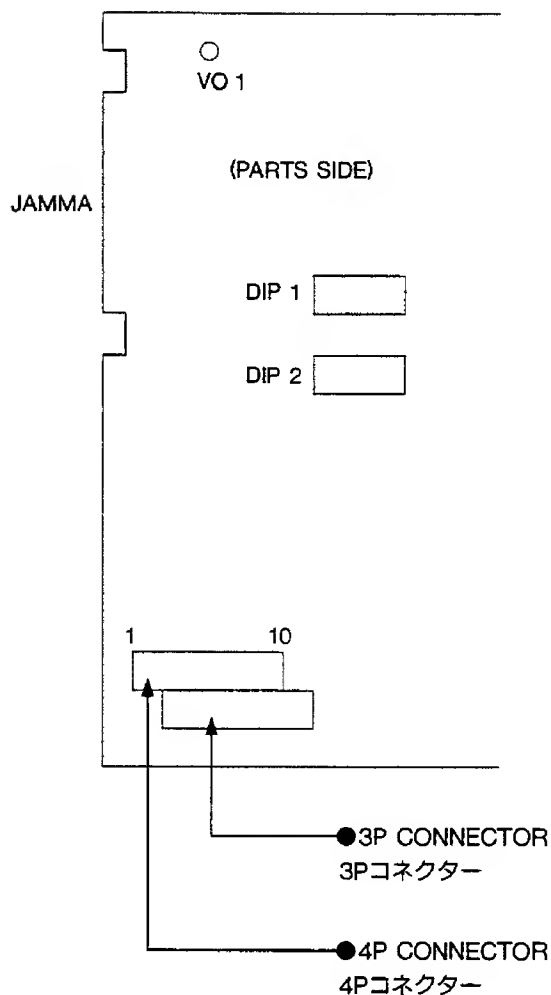
DOUBLE
POWER-UP
SHOT
ダブルショット



EMERGENCY
ESCAPE
緊急回避 タル爆発

Edge Connector ○ エッジコネクター
JAMMA Standard

SOLDER SIDE (半田面)	NO	NO	PARTS SIDE (部品面)
GND	A	1	GND
GND	B	2	GND
+5V	C	3	+5V
+5V	D	4	+5V
-5V	E	5	-5V
+12V	F	6	+12V
	H	7	
COIN COUNTER 2	J	8	COIN COUNTER 1
	K	9	
SPEAKER (-)	L	10	SPEAKER (+)
	M	11	
VIDEO GREEN	N	12	VIDEO RED
VIDEO SYNC	P	13	VIDEO BLUE
SERVICE SW	R	14	VIDEO GND
	S	15	
COIN IN 2	T	16	COIN IN 1
2P START	U	17	1P START
2P UP	V	18	1P UP
2P DOWN	W	19	1P DOWN
2P LEFT	X	20	1P LEFT
2P RIGHT	Y	21	1P RIGHT
2P PUSH 1	Z	22	1P PUSH 1
2P PUSH 2	a	23	1P PUSH 2
	b	24	
	c	25	
	d	26	
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND



● 3P CONNECTOR
3Pコネクター

1	3P UP
2	3P DOWN
3	3P LEFT
4	3P RIGHT
5	3P PUSH 1
6	3P PUSH 2
7	
8	COIN 3
9	GND
10	GND

● 4P CONNECTOR
4Pコネクター

1	4P UP
2	4P DOWN
3	4P LEFT
4	4P RIGHT
5	4P PUSH 1
6	4P PUSH 2
7	
8	COIN 4
9	3P START
10	4P START

**HEATED BARREL™
DIP SWITCH SETTINGS**

DIP SWITCH "1"			1	2	3	4	5	6	7	8
COIN MODE SELECT			COIN MODE 1	off						
			COIN MODE 2	on						
COIN MODE 										

※Two 2-player cabinets can be linked together to use it for a 4-player cabinet.
2人用筐体2台をつないで、4人用として使えます。

DIP SWITCH "2"			1	2	3	4	5	6	7	8
NO. of LIVES ライフ	3	off	off							
	1	on	off							
	2	off	on							
	5	on	on							
START & JOIN COIN ゲーム開始時のクレジット	NORMAL			off	off					
	Start x 2 Join x 1			on	off					
	Start x 2 Join x 2			off	on					
	Start x 1 Join x 2			on	on					
DIFFICULTY 難易度	NORMAL						off	off		
	EASY						on	off		
	HARD						off	on		
	VERY HARD						on	on		
CONTINUE PLAY コンティニュー	YES								off	
	NO								on	
DEMONSTRATION SOUND デモプレー中のサウンド	YES									off
	NO									on

DIP SWITCH SETTINGS can be displayed on the screen. Press down any 1-player button while POWER-ON.
ディップ・スイッチのセットの状態を画面上にディスプレイ出来ます。
1-player側のシュートボタンを押したままパワー・オンして下さい。



TAD CORPORATION

3-31-2 Shimorenjaku, Mitaka, Tokyo "181", Japan
Phone : 81-422-42-8031 FAX : 81-422-42-8032

〒181 東京都三鷹市下連雀3-31-2
Phone : 0422-42-8031 FAX : 0422-42-8032